

# PORÓWNANIE CZYTNIKÓW SERII STX

## Porównanie parametrów czytnika STX 1000 i STX 2000



STX 1000



STX 2000

### Interfejs komunikacyjny

Rodzaj interfejsu komunikacyjnego	RS 232 (Rx, Tx, GND), RS 485 2W	RS 232 (Rx, Tx, GND), RS 485 2W
Prędkość transmisji	9600, 19200, 57600, 115200 bps	9600, 19200, 57600, 115200 bps
Bity danych	8	8
Bity stopu	1	1
Parzystość	Brak	Brak
Sterowanie przepływem	Brak	Brak
Separacja portów	Tak (1 kV)	Tak (1 kV)

### Charakterystyka

Materiał obudowy	Aluminium	Aluminium
Wymiary obudowy bez dławnicy kablowej (wys./szer./gł.)	160x100x80 mm	160x100x80 mm
Zasilanie zewnętrzne	12-24 VDC (pobór mocy max. 1 A)	12-24 VDC (pobór mocy max. 1 A)
Diody sygnalizacyjne	Zasilanie, odczyt RFID	Brak
Wyświetlacz	Brak	OLED, wymiary wyświetlacza 33x66 mm
Klawiatura membranowa	Brak	Przyciski 0-9 OK – do zatwierdzenia, X – do kasowania
Duży podświetlany napis OK	Tak	Nie
Karta rozszerzeń montowana wewnątrz obudowy czytnika	4 wejścia, 4 wyjścia (z obsadzonymi przełącznikami)	6 wejść, 4 wyjścia (z obsadzonymi przełącznikami)
Przełączniki na karcie rozszerzeń (NO+NC+COM)	Max. 24 VAC/DC, 2A, 60W	Max. 24 VAC/DC, 2A, 60W
Typ odczytywanych transponderów	UNIQUE 125 kHz	UNIQUE 125 kHz
Dystans skutecznego odczytu transponderów	Kilka centymetrów	Kilka centymetrów
Liczba dławnic kablowych	2, 4	2, 4
Materiał dławnicy kablowej	Mosiądz niklowany	Mosiądz niklowany
Dławnica kablowa dla przewodów o średnicy	Do 12 mm	Do 12 mm
Klasa szczelności	IP 65	IP 65
Waga	1 kg	1 kg

### Środowisko pracy i zgodność z normami

Temperatura składowania	od -30 do +70 C	od -30 do +70 C
Temperatura pracy	od -20 do +60 C	od -20 do +60 C
Wilgotność względna	< 95% bez kondensacji	< 95% bez kondensacji
Kompatybilność elektromagnetyczna	CE	CE

# PORÓWNANIE CZYTNIKÓW SERII STX

## Porównanie parametrów czytnika STX 1000 i STX 2000



STX 1000



STX 2000

### Możliwości protokołu transmisji

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Zaświecanie znaku „OK”</li></ul>                               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Wyświetlanie dowolnych napisów na ekranie (Unicode)</li></ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Sterowanie stanem wyjść cyfrowych (przełącznikowych)</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Wyświetlanie bitmap na ekranie</li></ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Odczyt stanu wejść cyfrowych</li></ul>                         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Odczyt numeru transpondera RFID</li></ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Odczyt numeru transpondera RFID</li></ul>                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Odczyt stanu wejść cyfrowych</li></ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Odczyt statusu urządzenia</li></ul>                            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Sterowanie wyjściami cyfrowymi</li></ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Ustawianie numeru urządzenia</li></ul>                         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Odczyt statusu urządzenia</li></ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Ustawienie jasności świecenia znaku „OK”</li></ul>             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ustawianie numeru urządzenia</li></ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Ustawienie poziomu głośności dźwięku</li></ul>                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ustawienie poziomu głośności dźwięku</li></ul>   |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Sterowanie dodatkowym portem szeregowym np. do obsługi wyświetlacza zewnętrznego, drukarki lub miernika wagowego</li></ul> |

### Widok czytnika od frontu

